



(11)

EP 2 943 436 B8

(12) **FASCICULE DE BREVET EUROPEEN CORRIGE**

(15) Information de correction:

Version corrigée no 1 (W1 B1)
Corrections, voir
Bibliographie code(s) INID 73

(51) Int Cl.:

C01B 3/32 (2006.01)

(86) Numéro de dépôt international:

PCT/FR2014/050025

(48) Corrigendum publié le:

06.03.2019 Bulletin 2019/10

(87) Numéro de publication internationale:

WO 2014/108636 (17.07.2014 Gazette 2014/29)

(45) Date de publication et mention
de la délivrance du brevet:

21.11.2018 Bulletin 2018/47

(21) Numéro de dépôt: **14703116.5**

(22) Date de dépôt: **09.01.2014**

(54) **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROGENE**

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF

METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN

(84) Etats contractants désignés:

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(74) Mandataire: **Lavoix et al**

2, place d'Estienne d'Orves
75441 Paris Cedex 09 (FR)

(30) Priorité: **10.01.2013 FR 1350218**

(56) Documents cités:

WO-A1-2004/041724 FR-A1- 2 876 996

(43) Date de publication de la demande:

18.11.2015 Bulletin 2015/47

(73) Titulaires:

- **Centre National de la Recherche Scientifique**
75016 Paris (FR)
- **Université de Lille**
59800 Lille (FR)

- **CYRIL PIREZ ET AL: "Highly Efficient and Stable CeNiHZOY Nano-Oxyhydride Catalyst for H2 Production from Ethanol at Room Temperature", ANGEWANDTE CHEMIE INTERNATIONAL EDITION, vol. 50, no. 43, 17 octobre 2011 (2011-10-17), pages 10193-10197, XP055077417, ISSN: 1433-7851, DOI: 10.1002/anie.201102617 cité dans la demande**

(72) Inventeurs:

- **DUHAMEL, Louise**
F-59650 Villeneuve d'Ascq (FR)
- **FANG, Wenhao**
F-59650 Villeneuve d'Ascq (FR)
- **PAUL, Sébastien**
F-59158 Thun St Amand (FR)
- **DUMEIGNIL, Franck**
F-59273 Fretin (FR)

- **JALOWIECKI-DUHAMEL L ET AL: "Hydrogen production from ethanol steam reforming over cerium and nickel based oxyhydrides", INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS B.V., BARKING, GB, vol. 35, no. 23, 1 décembre 2010 (2010-12-01), pages 12741-12750, XP027459196, ISSN: 0360-3199, DOI: 10.1016/J.IJHYDENE.2009.08.080 [extrait le 2009-09-26]**

Il est rappelé que: Dans un délai de neuf mois à compter de la publication de la mention de la délivrance du brevet européen au Bulletin européen des brevets, toute personne peut faire opposition à ce brevet auprès de l'Office européen des brevets, conformément au règlement d'exécution. L'opposition n'est réputée formée qu'après le paiement de la taxe d'opposition. (Art. 99(1) Convention sur le brevet européen).

EP 2 943 436 B8

- WENHAO FANG ET AL: "Ce-Ni mixed oxide as efficient catalyst for H₂ production and nanofibrous carbon material from ethanol in the presence of water", RSC ADVANCES, vol. 2, no. 25, 1 janvier 2012 (2012-01-01), page 9626, XP055077631, ISSN: 2046-2069, DOI: 10.1039/c2ra21701e